Zugelassen:
permitted in:
D/CH/IT/ES/GB/A/NL/GR/B/DK

Tiger

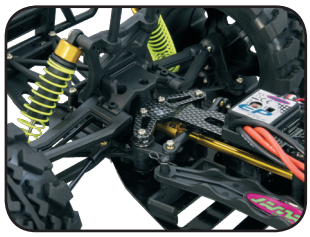
Gebrauchsanleitung

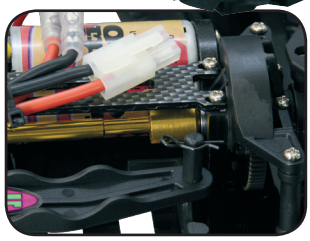
Vor dem Gebrauch lesen Sie bitte sorgfältig die Anleitung und bewahren Sie diese bitte auch nach Abschluss der Montage gut auf!

Instruction

Read these instructions carefully before use.
Please keep these instruction after assembling.

Art.-Nr.
Ord. No. **50 3850**





Vorsichtsmaßnahmen

Dieses Modell ist kein Spielzeug!
Geeignet für Personen ab 14 Jahren!

* Modellbau-Einsteiger sollten sich Hilfe von Personen mit Modellbau-Erfahrung holen, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.
* Montieren Sie den Kit nur an Plätzen außerhalb der Reichweite von Kinder.
* Beachten Sie Vorsichtsmaßnahmen beim Zusammenbau des Modells. Sie sind für diese Modellmontage und für einen sicheren Betrieb selbst verantwortlich.
* Halten Sie die Gebrauchsanleitung griffbereit, auch nach Abschluss der Montagearbeiten.

Safety precautions

This radio control model is not a toy!
Not suitable for persons under 14 years!

* First-time builders should seek advice people having building experience in order to assemble the model correctly and to produce its performance to full extent.
* Assemble this kit only in places out of children's reach!
* Take enough safety precautions prior to operating this model. You are responsible for this model's assembly and safe operation!
* Always keep this instruction manual ready at hand for quick reference, even after completing the assembly.

D GB

JAMARA GERMANY

Inhalt D

Konformitätserklärung 2
Fernmeldebestimmungen 2
Entsorgungshinweise 3
Lieferumfang 3
Allgemeine Hinweise 3
Technische Daten 3
Features 3
Benötigtes Werkzeug 3
Vorsicht 4
Sicherheitsrichtlinien 4/5
Übung 5
Fehlersuche 6
Fernsteuerung 2-Kanal 7
Stromversorgung 7/8
Erste Schritte 8/9
Montage 9-13
Ersatzteile 13-17

Index GB

Certificate of conformity 2
Communications Regulations 2
Disposal information 3
Box contents 3
General information 3
Technical data 3
Features 3
Tools recommended 3
Caution 4
Safe control operation 4/5
Practicing 5
Trouble shooting 6
Transmitter 2-channel 7
Charging of battery pack 7/8
First Steps 8/9
Assembly 9-13
Parts 13-17

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt JAMARA e.K. , dass das Modell „Tiger“ den einschlägigen EG-Richtlinien (insbesondere den neben benannten) entspricht und die Serie entsprechend gefertigt wird.

Bei Fragen bezüglich der Konformität wenden Sie sich bitte an unseren Service:

Jamara e.K.
Inhaber Erich Natterer
Am Lauerbühl 5, D-88317 Aichstetten
Tel. +49 (0) 7565/9412-0
Fax +49 (0) 7565/9412-23
www.jamara.de - info@jamara.de

Weitere Informationen finden Sie auch unter:
www.jamara.de - Downloads - Konformitätserklärung.

Einschlägige EG-Richtlinien

(R&TTE) Funktechnische Einrichtungen (FTEG) 1999/5/EG [X]

(WEEE) Elektro- und Elektronikalt-/schrottgeräte 2002/96/EG [X]

(RoHS) Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2002/95/EG [X]

General Information

JAMARA hereby declare that the model “Tiger” follows the appropriate and relevant EEC Directives, in particular those listed below and that the model has been constructed accordingly.

Please direct any queries that you may have regarding conformity to our service department at:

Jamara e.K.
Inhaber Erich Natterer
Am Lauerbühl 5, D-88317 Aichstetten
Tel. +49 (0) 7565/9412-0
Fax +49 (0) 7565/9412-23
www.jamara.de - info@jamara.de

Further information can also be found at:
www.jamara.de - Downloads - Konformitätserklärung.

Relevant EEC Directives:

Radio & Telecom Terminal Equipment (R&TTE) 1999/5/ECC [X]

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) 2002/96/ECC [X]

Restriction of Hazardous Substances (RoHS) 2002/95/ECC [X]

Fernmeldebestimmungen

Beachten Sie die Fernmeldebestimmungen in dem Land in dem Sie das Modell einsetzen möchten! Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Service oder direkt an Ihren Fachhändler. Weitere Angaben finden Sie auch im Jamara Hauptkatalog in der „Euro-Frequenz-Tabelle“.

Wir weisen darauf hin, dass die Verantwortung für den ordnungsgemäßen Einsatz einer Funkfernsteuerung beim Anwender liegt. Beachten Sie bitte die rechtliche Lage in Ihrem Land!

Communications Regulations

Please observe all rules and regulations referring to the use of radio signals (radio control) which may be in force within the country where you are operating your model, any queries should be addressed to your dealer. Further information can be found in the European Frequency Table of our main catalogue.

Please Remember!
The operator is solely responsible for the use of radio signals and for his model. Please ensure that you acquaint yourself with all laws which may apply to you before you operate your model.

Entsorgungshinweise

Bitte sorgen Sie für fachgerechte, den gesetzlichen Vorschriften entsprechende Entsorgung der Elektrobauteile (Fernsteuerung, Ladegerät und Modell usw.). Bitte werfen Sie diese nur in die dafür vorgesehenen Sammelboxen bei den Kommunen.

Bitte sorgen Sie für eine fachgerechte, den gesetzlichen Vorschriften entsprechende Entsorgung der Batterien und/oder der Akkus. Bitte werfen Sie nur entladene Akkus in die Sammelboxen beim Handel oder den Kommunen. (Entladen sind die Akkus in der Regel dann, wenn das Modell nicht mehr fliegt.)

Disposal information

All parts of this model should be disposed of correctly, in particular electronic components may be subject to local restrictions. Your dealer will advise you.

Please care for a environmental correct and legal way of disposing the batteries and/or accus. Please, only throw away empty accus into the collect-boxes in your local shops or commune. (Normally discharge the accus, when the model stops flying)

Lieferumfang

- Vormontiert: Elektromotor und Fahrregler
- Fernsteuerung mit Empfänger und Lenkservo
- 230 V Ladegerät für Fahrakku
- Sunpower Akku 7,2 V 1800 mAh
- Clips zur Stoßdämpfereinstellung
- Dekorbogen
- Anleitung mit Tuningliste

Box contents

- Assembled: E-Motor and Controller
- Radio with receiver and steering servo
- 230 V Charger for Battery Pack
- Sunpower Battery Pack 7,2 V 1800 mAh
- Clips for adjusting the Shocks
- Decor Sheet
- Instructions and Tuning Parts List

Allgemeine Hinweise

Achtung!
Vor dem Betrieb: **Erst Sender und dann das Modell einschalten.**
Bei Beendigung: **Erst das Model und dann den Sender ausschalten.**

General Information

Attention!
Switch the transmitter on first then the model.
When you are finisished first switch off the model then the transmitter.

Technische Daten

Abmessungen	ca. 420 x 335 x 225 mm
Gewicht	ca. 1800 g
Scale	1/10
Fernsteuerung	2 Kanal

Technical data

Dimensions	approx. 420 x 335 x 225 mm
Weight	approx. 1800 g
Scale	1/10
Radio Control	2 ch.

Features

4 WD
Kugelgelagert
Pivotball-System

Features

4 WD
Ball Bearings
Pivotball-System

Benötigtes Werkzeug

1 Großer Schraubenzieher (Kreuz)

2 Kleiner Schraubenzieher (Kreuz)

3 Spitzzange

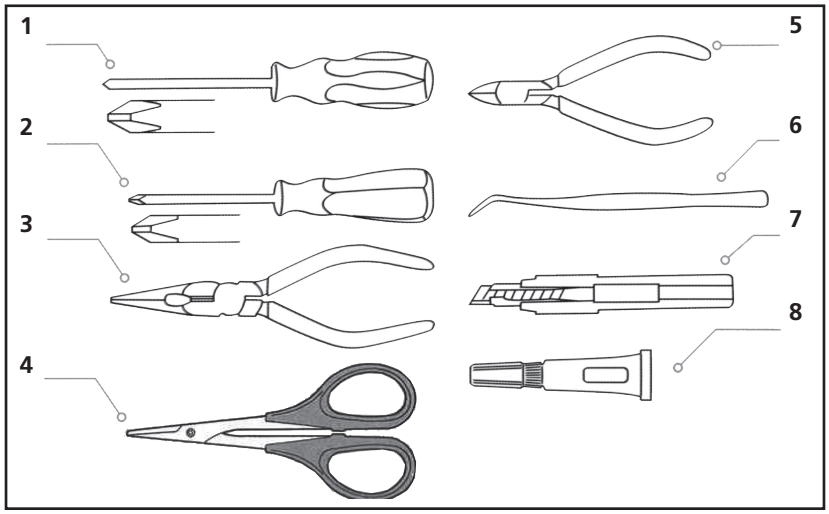
4 Schere

5 Seitenschneider

6 Pinzette

7 Messer

8 Sekundenkleber



Tools recommended

1 Screwdriver (large)

2 Screwdriver (small)

3 Long nose pliers

4 Scissors

5 Side cutter

6 Tweezers

7 Knife

8 Instant adhesive

Vorsicht

Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein Jugendlicher das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben.
Dieses Modell ist kein Spielzeug. Kinder unter 14 Jahren vom Modell fernhalten.

Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions of a child assembles the model.

Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen.

Read and follow the instructions supplied with paints and/or cement, if used (not included).

Caution

Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht.

When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to aviod personal injury.

Bausatz von kleinen Kindern fernhalten.
Verhüten Sie, dass Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to such any parts, or pull vinyl bag over the head.

Sicherheitsrichtlinien

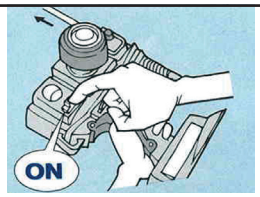
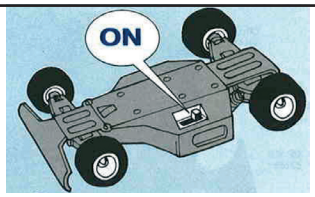
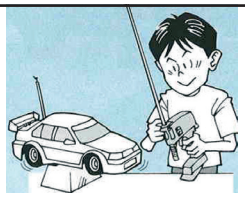
Beachten Sie die folgenden Richtlinien für fehlerfreien Betrieb

- Vermeiden Sie das Fahren des Modells an überfüllten Plätzen und in der Nähe von kleinen Kindern. Fahren Sie nie auf öffentlichen Straßen R/C-Rennen.
- Prüfen Sie, dass niemand in der Umgebugn dieselbe Frequenz benutzt, denn dadurch können Unfälle entstehen.
- Vermeiden Sie das Fahren durch Pfützen und während Regen. Wenn das R/C Fahrzeug, der Motor oder die Batterie nass werden, müssen Sie alles sorgfältig im Trockenen säubern und reinigen.

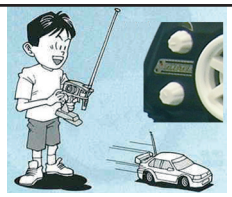
Safe control operation

Follow the outlined rules for safe radio control operation

- Avoid running the car in crowded areas and near small children.
- Make sure that no one else is using the same frequency in your running area. Using the same frequency at the same time can cause serious accidents, whether it's driving.
- Avoid running in standing water and rain. If R/C unit, motor, or battery get wet, clean and dry thoroughly in a dry shaded area.

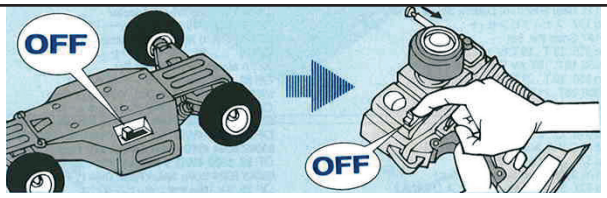
		
Stellen Sie sicher, dass die Trimmung richtig eingestellt ist und das Steuerrad in Neutral-Stellung ist. Schalten Sie die Fernsteuerung ein. Make sure the transmitter controls and trims are in neutral. Switch on transmitter.	Schalten Sie den Empfänger am Modell ein. Switch on receiver.	Überprüfen Sie bevor das Modell in Betrieb genommen wird die einzelnen Funktionen. Inspect operation using transmitter before running.

Sicherheitsrichtlinien Safe control operation



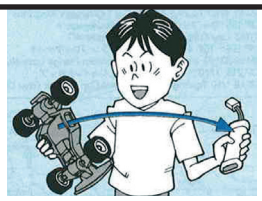
Richten Sie das Lenkservo durch Einstellung am Gestänge so ein, dass das Modell bei neutraler Stellung geradeaus fährt.

Adjust steering servo and trim so that the model tuns straight with transmitter in neutral.



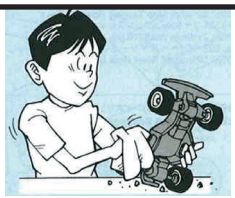
Nach dem Betrieb schalten Sie bitte zuerst das Modell und dann die Fernsteuerung aus.

Reverse sequence to shut down after running.



Nehmen Sie den Akku heraus.

Make sure to disconnect/remove all batteries.

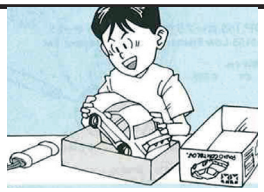


Reinigen Sie Ihr Modell von Schmutz.

Completely remove dirty.

Fetten Sie die Aufhängung, Getriebe, Federungen, etc. ein.

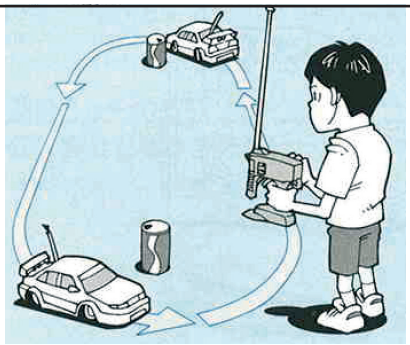
Apply grease to suspension, gears, bearings, etc.



Bei Nichtgebrauch lagern Sie das Modell und den Akku bitte getrennt (am besten im Originalkarton).

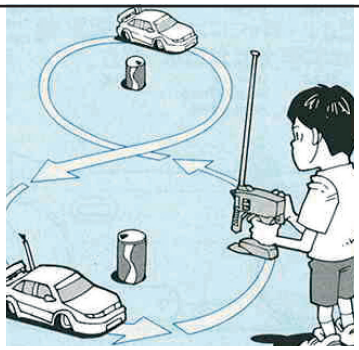
Store the car and batteries seperately when not in use.

Übung Practicing



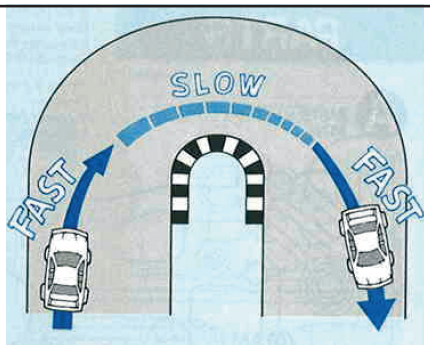
Üben Sie solange, bis Sie ein sauberes Oval fahren können.

Practice to achieve a large regular oval.



Verwenden Sie leichte, leere Büchsen etc. als Markierung für einen 8er-Übungskurs.

Use empty cans etc as pylons for figure "8" drill.



Nehmen Sie beim Einfahren in die Kurve Gas weg und beschleunigen Sie nach dem Scheitelpunkt der Kurve.

Decelerate when entering into a curve and pick up the speed after a vertex on the curve.

Fehlersuche

Problem	Ursache	Lösung
Modell fährt nicht.	Schwache oder keine Batterie im Auto.	Voll aufgeladene Batterien einlegen.
	Motorschaden	Durch neuen Motor ersetzen.
	Verschlissene oder gebrochene Kabel.	Kabel anspleißen und gut isolieren.
	Beschädigter Fahrtenregler	Erkundigen Sie sich über Reparatur-möglichkeit beim Hersteller.
Keine Kontrolle.	Sender- oder Empfängerantenne ist nicht ganz herausgezogen.	Antenne vollständig herausziehen.
	Schwache oder keine Batterien im Sender.	Legen Sie neue Akkus oder geladene Batterien ein.
	Unachtsamer Einbau drehender Teile.	Auseinandernehmen und gemäß Bedienungsanleitung neu zusammenbauen.
	Drehende Teile unzureichend ge-schmiert.	Fetten.
	Ein anderes RC-Modell fährt auf gleicher Frequenz.	Das Auto an einem anderen Ort fahren lassen.

Trouble shooting

Probleme	Cause	Remedy
Model does not move.	Weak or no battery in model.	Install charged battery.
	Damaged motor	Replace with new motor.
	Worn or broken wiring	Splice and insulate wiring completely.
	Damaged electronic speed controller	Ask manufacture for repair.
No control.	Improper antenna on transmitter or model.	Fully extend antenna.
	Weak or no batteries in transmitter or model.	Install charged or fresh batteries.
	Improper assembly of rotating parts.	Reassemble them correctly referring to the instruction.
	Improper lubrications on rotating parts.	Apply grease.
	Another RC-model using same frequency.	Try a different location to operate your model.

Fernsteuerung 2 Kanal

Abb. 1

1 Antenne
2 Reverse
3 Lenkrad
4 Ein- / Ausschalter
5 Trimmung
6 Gaszuggriff

Sender: Dient als Steuergerät. Lenkrad und Gaszuggriff werden in Funksignale umgewandelt und über die Antenne ausgesendet.

C.P.R.-Regler: Der Elektronische Fahrtenregler ist im Empfänger integriert.

Empfänger: Der Empfänger nimmt die Signale des Senders auf und wandelt sie in Steuerimpulse für das Lenkservo und den Fahrtenregler um.

Elektronischer Fahrtenregler: Erhält Steuersignale vom Empfänger und regelt den zum Motor fliesenden Strom.

Lenkservo: Wandelt die vom Empfänger kommenden Lenksignale in mechanische Bewegung um.

Transmitter 2 Channel

1 Antenna
2 Reverse
3 Steering wheel
4 ON / OFF switch
5 Trim
6 Throttle trigger

Transmitter: Servos as control box. Steering wheel and throttle trigger movements are transformed into radio signal which are transmitted through the antenna

C.P.R.-Unit: The electronic speed control is combined with the receiver in this unit.

Receiver: Accepts signals from the transmitter and converts them into pulses that operated the model's servo and speed control.

Electronic Speed Control: Accepts signals received from the receiver and controls the current voltage. Going to the motor.

Steering Servo: Transforms signals received from the receiver into mechanical movements.

Stromversorgung

Laden: Der wiederaufladbare Akkupack in Ihrem Modell sollte nur mit dem mitgelieferten Ladegerät geladen werden. Es dauert ca. 5 - 6 Stunden bis der Akku vollständig geladen ist. Während des Ladevorgangs wird sich der Akku leicht erwärmen. Warten Sie nach dem Ladevorgang bis der Akku abgekühlt ist, bevor Sie ihn wieder benutzen. Um die beste Performance und eine lange. Haltbarkeit des Akkupacks zu gewährleisten, entladen Sie ihn vollständig bevor Sie ihn wieder aufladen.

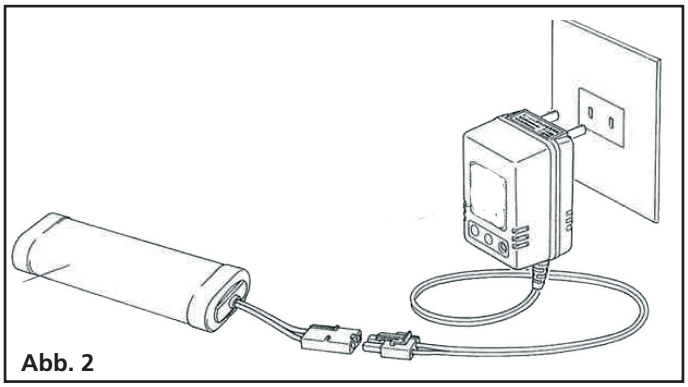


Abb. 2

Achtung!
Das Netzladegerät ist nicht geeignet um die Batterien der Fernsteuerung zu laden.

Charging of battery pack

Charging: The rechargeable battery pack in the model can only be charged with the special charger included in this set. It take about 5 - 6h to fully charge the battery pack.
Please wait for 1h after charging before reuse.
To help the battery pack perfom its best and prolong the lifespan of the battery pack, please fully discharge the battery pack each time before charging.

Attention!
Do not use the charger for the battery pack to charge the transmitter.

Stromversorgung

Charging of battery pack

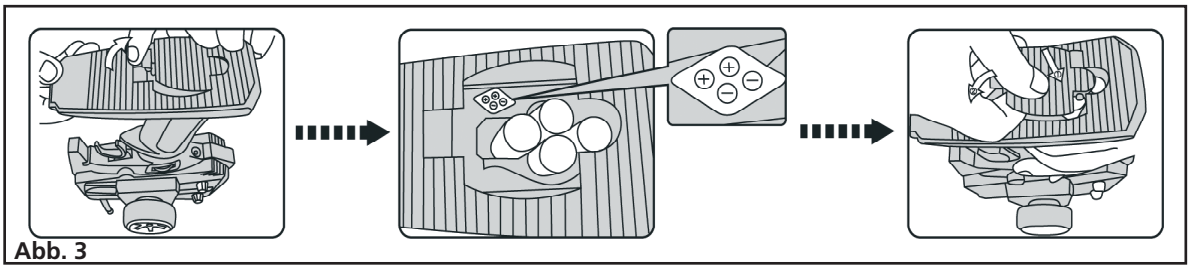


Abb. 3

Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung und setzten Sie die Batterien ein. Achten Sie hierbei auf die Polarität wie sie im Batteriefach eingezeichnet ist. Schließen Sie die Abdeckung.

Opening the battery compartment, fit the batteries observing the correct polarity as indicated on the battery compartment cover or the transmitter. Close the battery compartment.

Erste Schritte

Nach dem vorsichtigen Auspacken Ihres RC-Modells kontrollieren Sie bitte, ob alle Teile die zum Lieferumfang gehören, enthalten sind.

Beginnen Sie mit dem Einlegen der acht 1,5 Volt Batterien in die Fernbedienung. Dazu öffnen Sie an der Unterseite der Fernbedienung den Verschlussdeckel. (siehe Abbildung Seite 8 Abb. 3)

Nach dem öffnen des Batteriefaches legen Sie die Batterien ein, bitte achten Sie auf die Polarität. Die Markierungen finden Sie entweder im Verschlussdeckel oder im Inneren des Batteriefaches. Nach einschrauben der Antenne (siehe Seite 7 Abb. 1) ist Ihre Fernbedienung betriebsbereit.

Als nächster Schritt wird das RC-Car für die erste Fahrt vorbereitet. Laden Sie den mitgelieferten 7,2 Volt Akku mit dem beiliegenden Ladegerät so lange bis das rote LED erlischt (Siehe Seite 7, Abb. 2), dieser Vorgang kann bis zu 5 Stunden dauern.

Nach erfolgreichem laden des Akkus kann dieser mit dem Speedregler (siehe Seite 8, Abb. 4) verbunden werden.

First Steps

After carefully unpacking the model, check that all of the components are present and undamaged.

Begin by fitting the eight 1.5 V batteries to the transmitter. To do this the battery cover must be removed from the transmitter as shown in illustration 3 on page 8.

After opening the battery compartment, fit the batteries observing the correct polarity as indicated on the battery compartment cover or the transmitter. Close the battery compartment.

After the antenna has been firmly screwed in (illustration 1 on page 7) the transmitter is ready for use.

The next step is to prepare the cars radio control system for use. Charge the 7.2 V battery pack using the charger supplied until the red LED goes out (see side 7 illu. 2). Fully charging the pack can take up to 5 hours. Once the battery is fully charged, it can be connected to the cars Electronic Speed Controller (see illu. 4 on page 8).

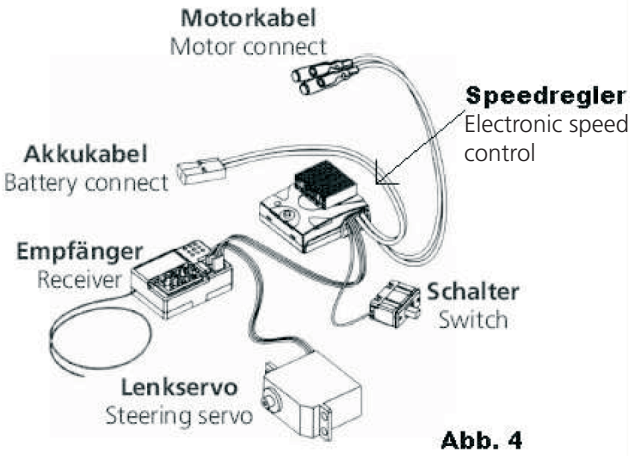


Abb. 4

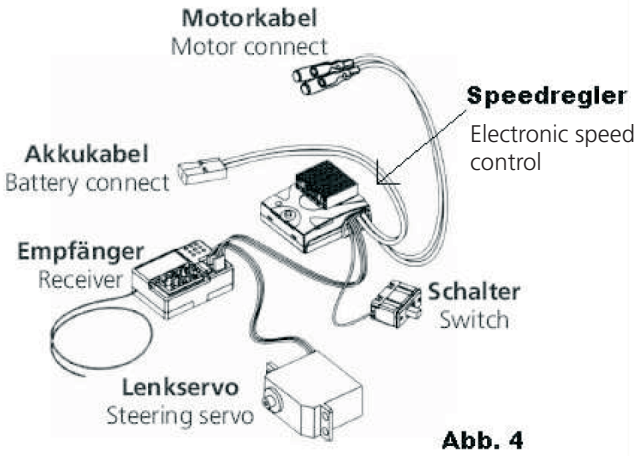


Abb. 4

Nachdem die Batterien eingelegt und der Akku angeschlossen ist, kann es losgehen.

After the batteries have been fitted and the pack charged, you are Ready to Run

Achtung!
Vor dem Betrieb: erst den Sender, dann das Modell einschalten.
Bei Beendigung: erst das Modell, dann den Sender ausschalten.

Warning!
Switching ON: Switch on the transmitter first and then the model.
Switching OFF: Switch off the model first and then the transmitter.

Erste Schritte

Der Einschaltknopf für die Fernsteuerung befindet sich links oben. (siehe Seite 7, Abb. 1)

Der Einschaltknopf für das Auto befindet sich, in Fahrtrichtung auf der Rechten Seite unten.

Prüfen Sie sämtliche Funktionen des Modells ob diese korrekt ausgeführt werden. Halten sie das Modell dafür in die Luft. Sollte die Lenkung gegenläufig reagieren, können Sie mit den Reverse Tasten (siehe Seite 7, Abb. 1) nachjustieren.

Überprüfen Sie auch ob das Modell geradeaus läuft. Ist dies nicht der Fall, stellen Sie dies mit dem Lenkungstrimm nach (siehe Seite 7, Abb. 1)

Die Steuerung des Modells ist einfach, mit dem Drehregler (siehe Seite7, Abb. 1) auf der Fernsteuerung können Sie steuern wie in einem richtigen Auto. Drehen Sie das Rad nach rechts, lenken die Vorderräder nach rechts. Wenn Sie das Rad nach links drehen bewegen sich die Vorderräder nach links.

Gasgeben und bremsen können Sie mit dem Regler an der Unterseite der Fernsteuerung (siehe Seite 7, Abb. 1). Wenn Sie den Hebel in Richtung Griff ziehen beschleunigt das Fahrzeug, wenn Sie den Regler in die andere Richtung drücken bremst der Wagen ab. Beim erneuten drücken der Bremse fährt der Wagen Rückwärts.

First Steps

The transmitter's ON-OFF switch is located on the top left hand corner . (see page 7 illu. 1)

The ON-OFF switch for the car is on the right hade side of the underside when viewed in the direction of travel.

Hold the model in the air and check that all controls work correctly. If the steering operates in the wrong direction, use the reverse switch to change (see illu. 1, page 7).

Check that the car drives in a straight line, if not, use the trim to adjust (see illu. 1 page 7).

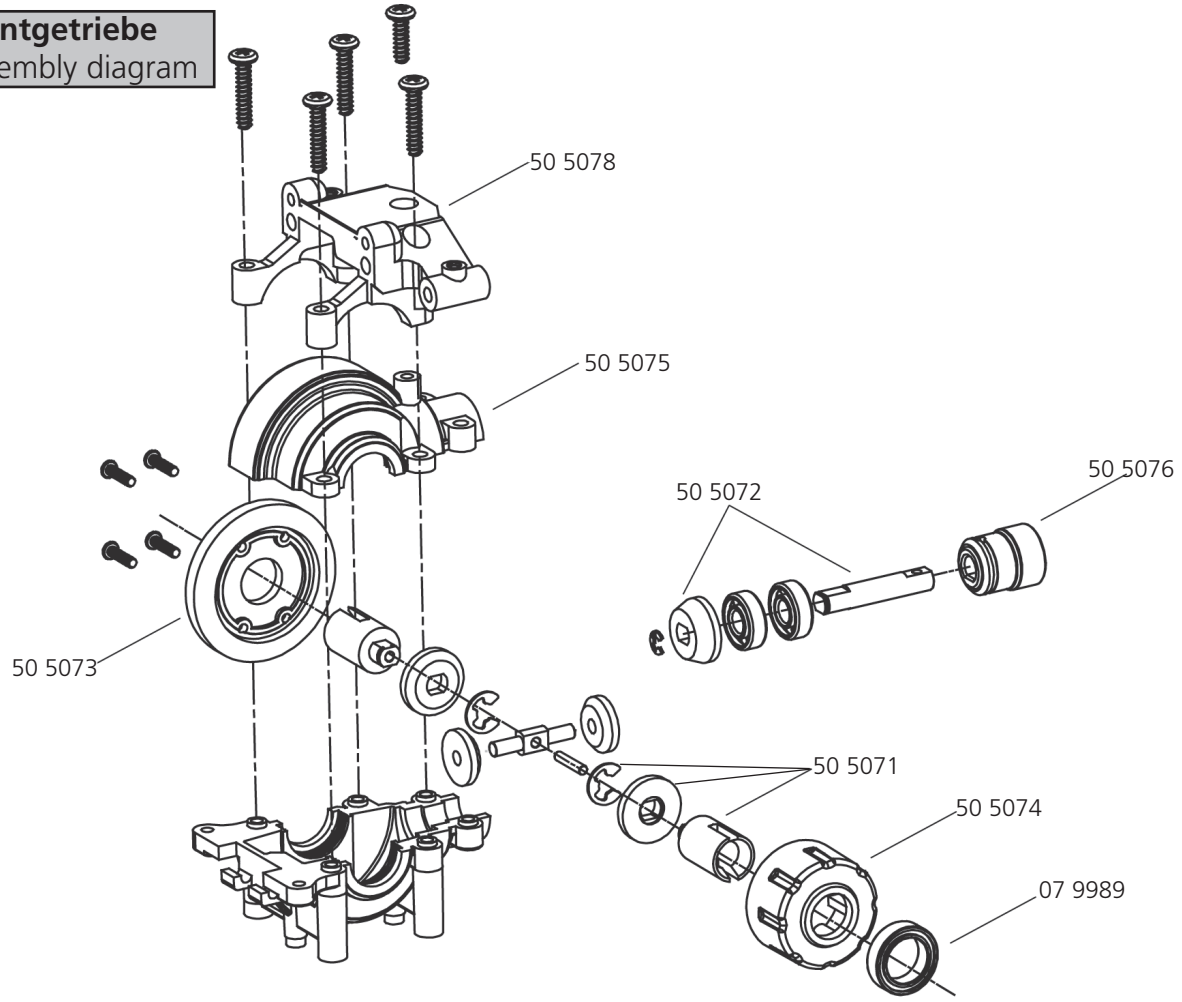
Steering the car is easy, the wheel works like the steering wheel of a real car, turning it to the left or right will result in the car turning to the left or right accordingly.

The trigger on the lower side of the transmitter is used to make the car drive forwards or backwards. Squeezing the trigger towards the handle will make the car accelerate forwards, pushing it away will make the car brake (see illu. 1, page 7). Pushing the trigger away again will make the car reverse.

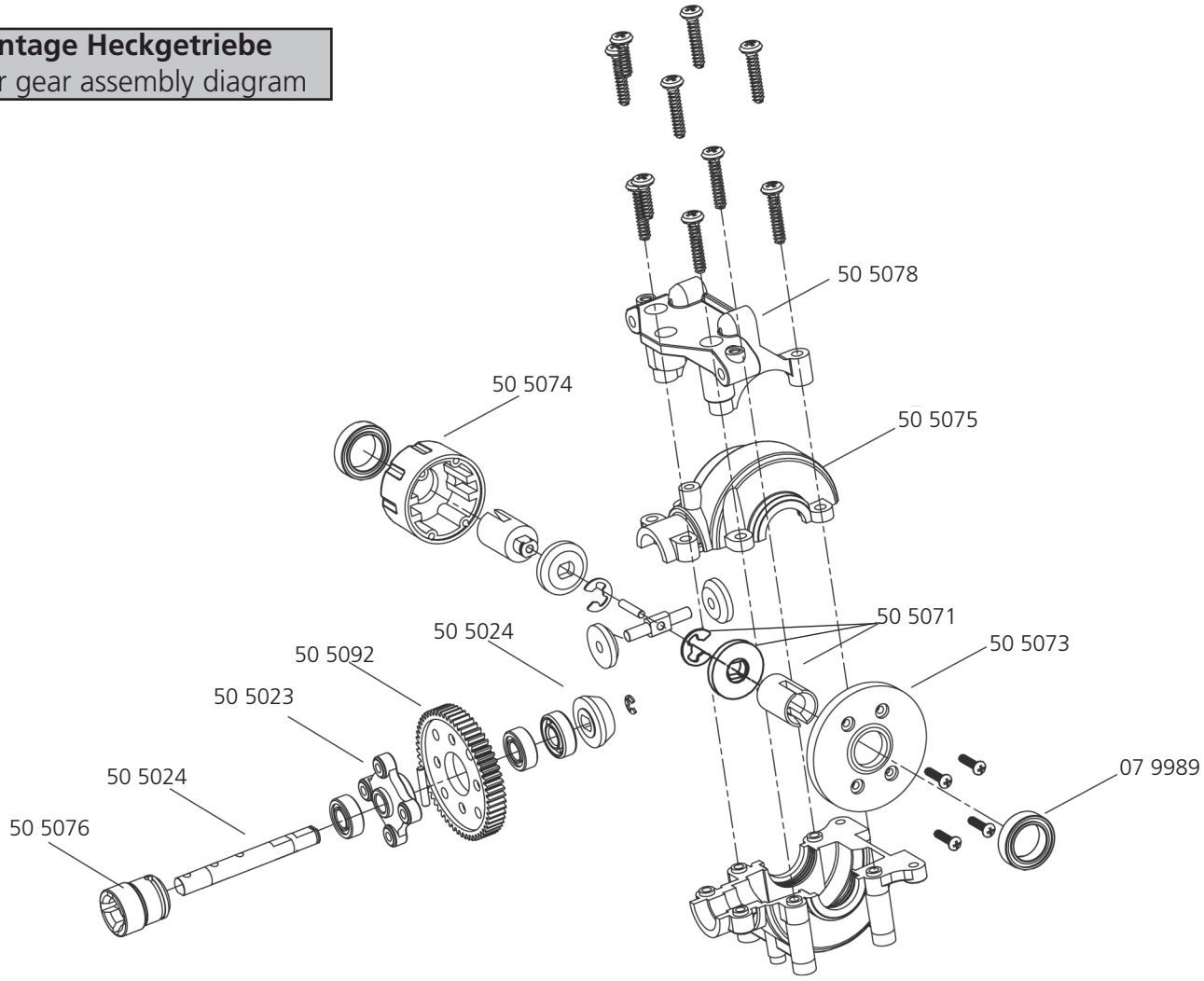
Montage

Assembly

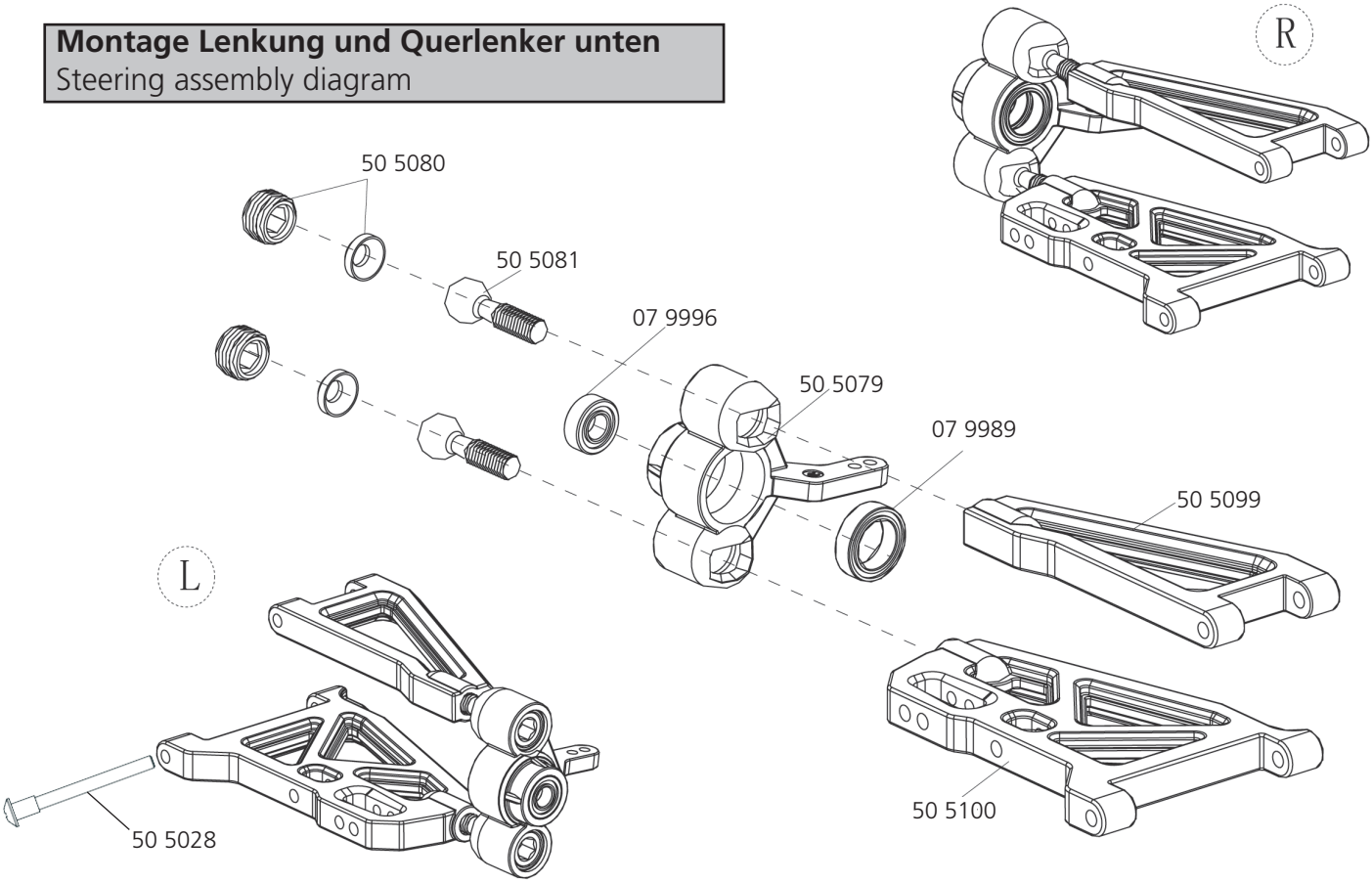
Montage Frontgetriebe
Front gear assembly diagram



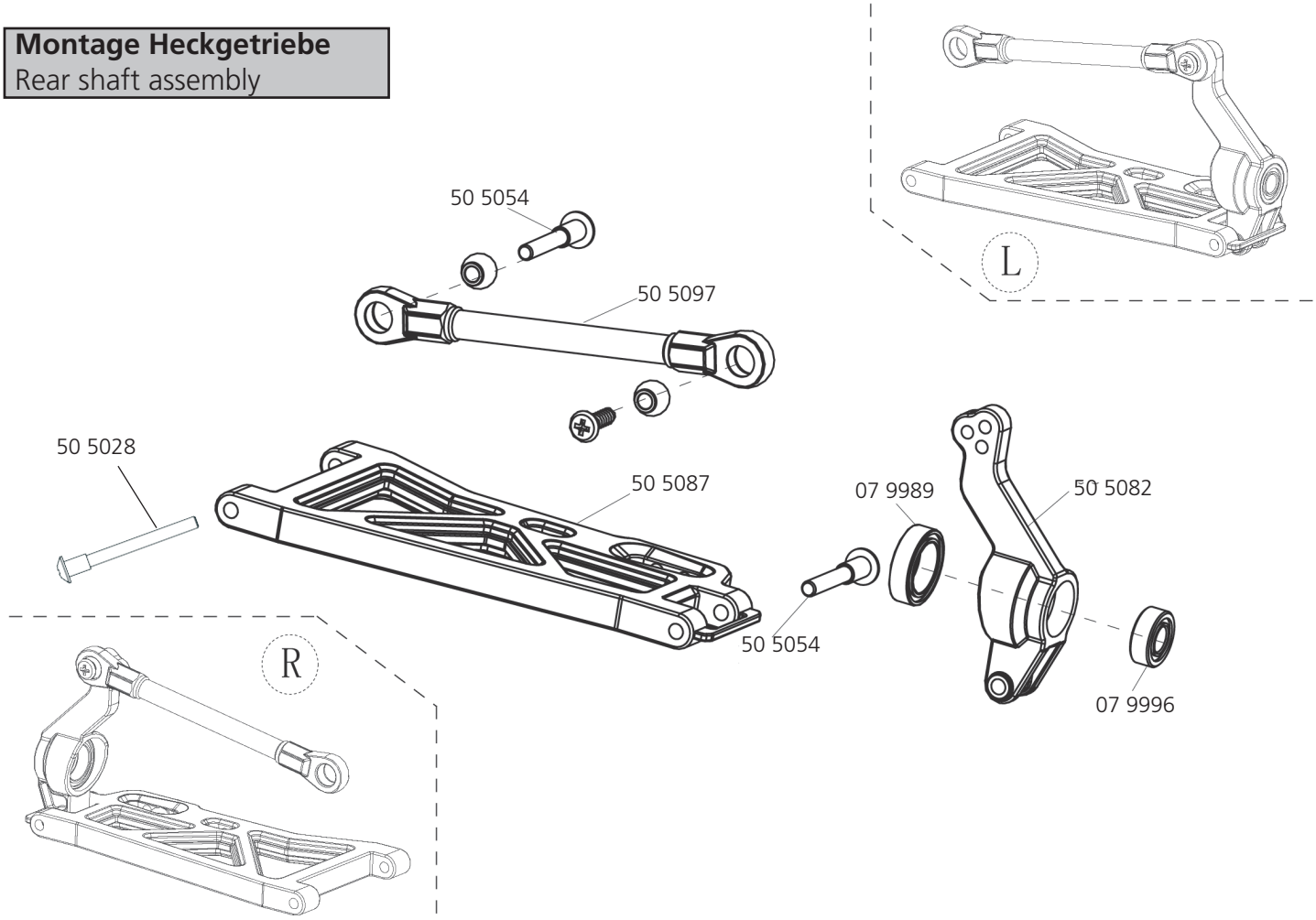
Montage Heckgetriebe
Rear gear assembly diagram



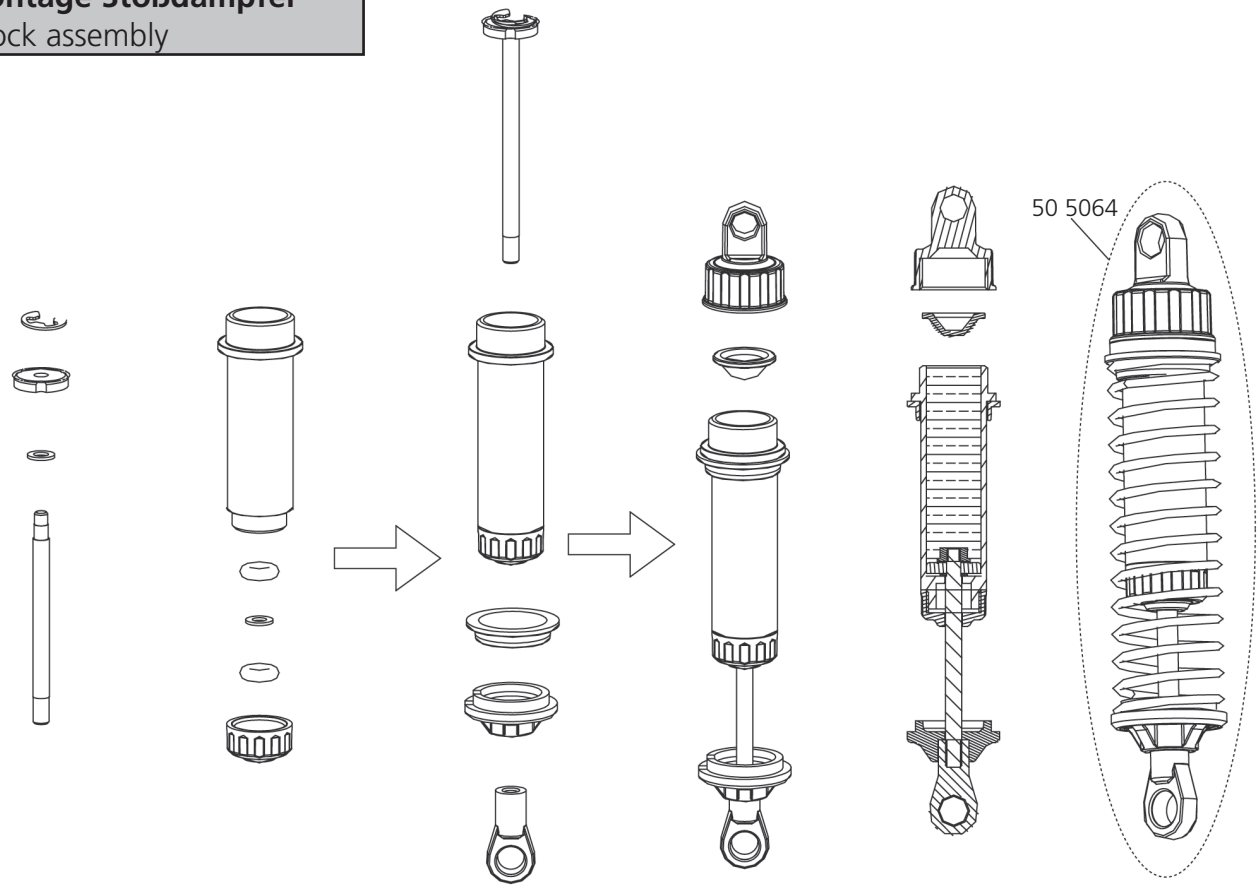
Montage Lenkung und Querlenker unten
Steering assembly diagram



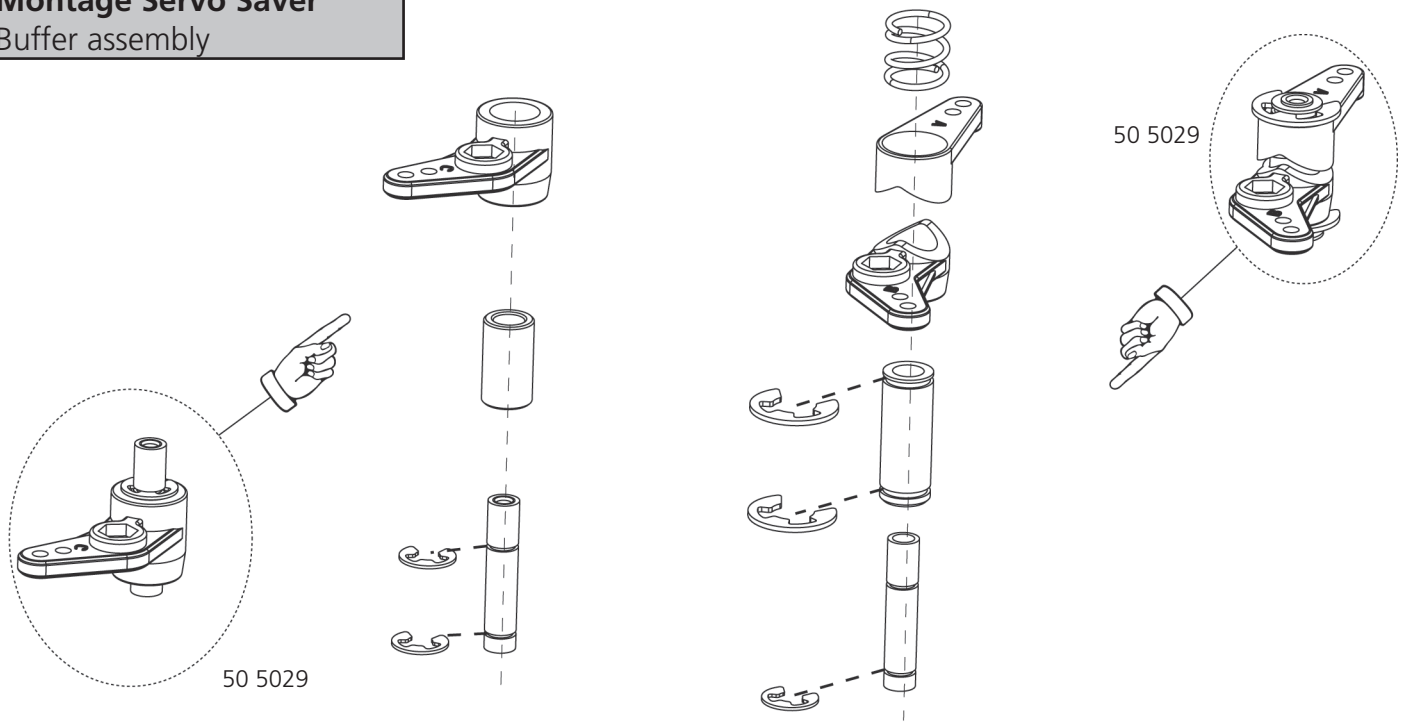
Montage Heckgetriebe
Rear shaft assembly



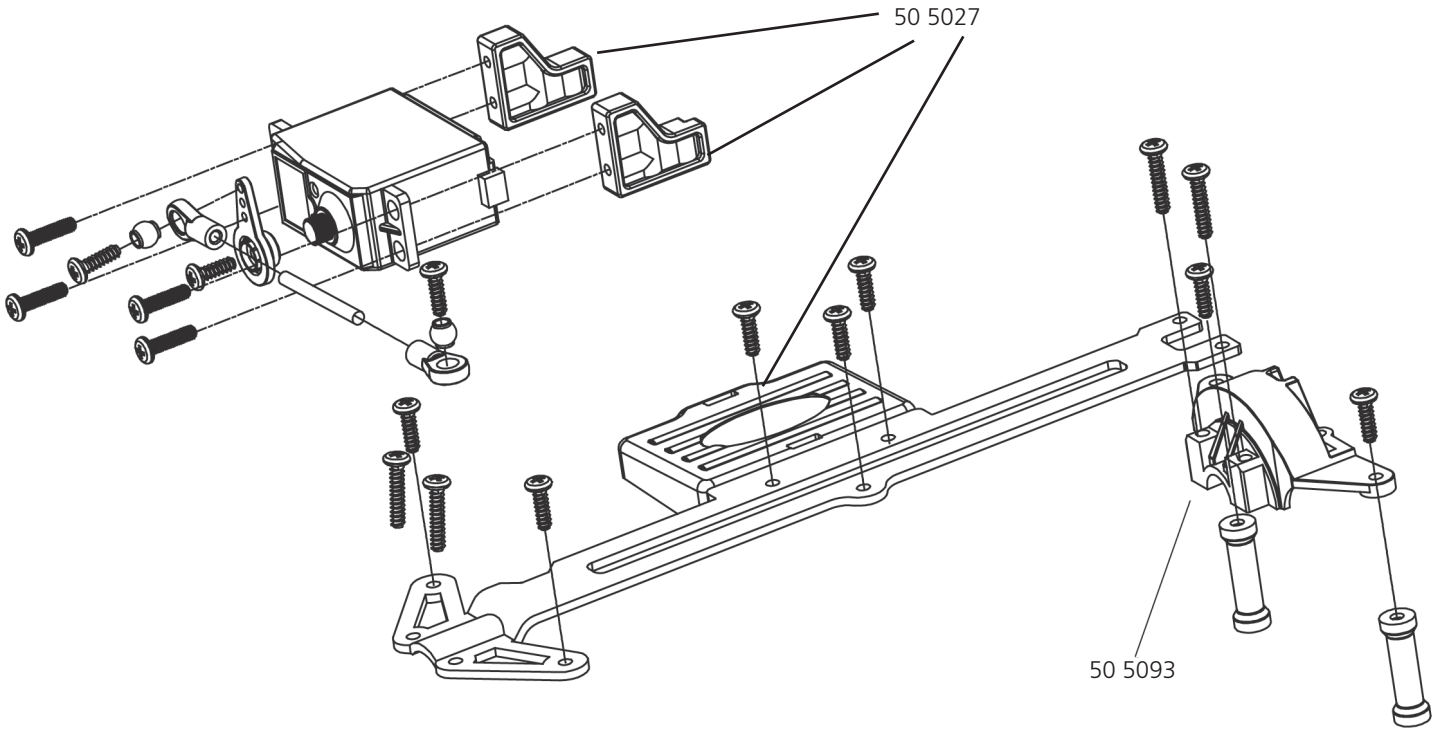
Montage Stoßdämpfer
Shock assembly



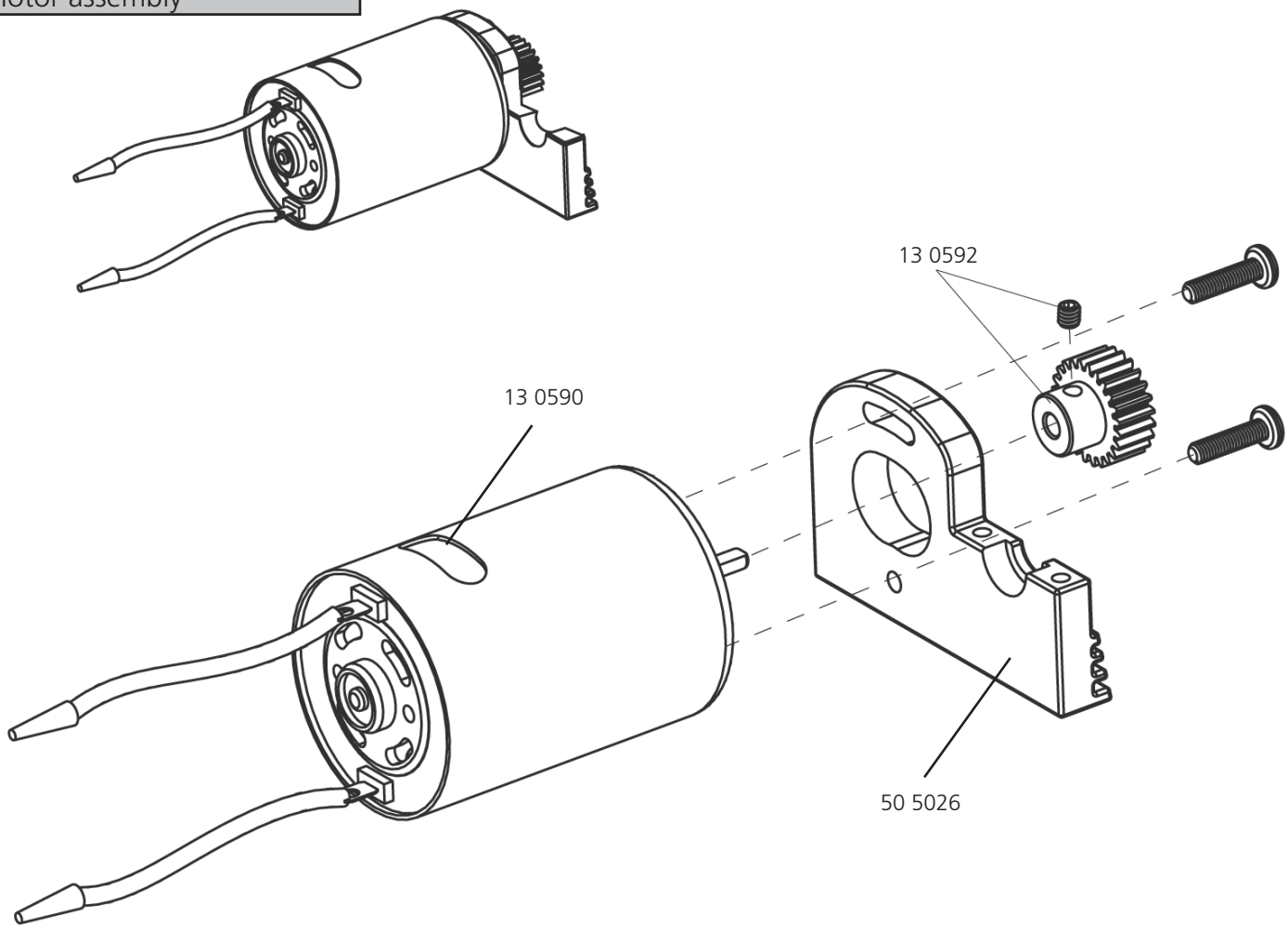
Montage Servo Saver
Buffer assembly



Montage Lenkservo und Radioplatte
Buffer assembly

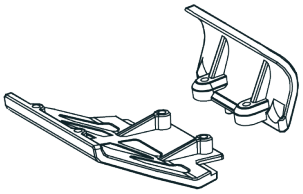


Montage Motor
Motor assembly

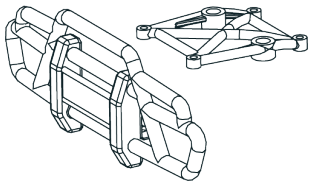


Ersatzteilliste Part list

50 5088
Rammschutz vorne hinten
Front lower / back damper plante

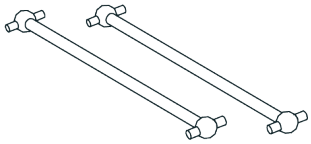


50 5089
Rammschutz vorn oben
Front damper plate / body post

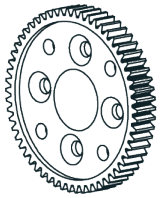


50 5090
Radachse vorn hinten
Wheel axle

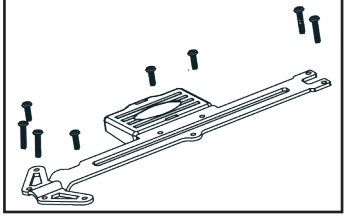
50 5091
Antriebswelle
Drive shaft



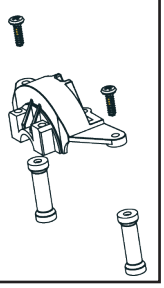
50 5092
Hauptzahnrad
Middifferential gear set



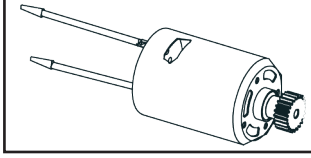
50 5027
Radioplatte
Radio tray set



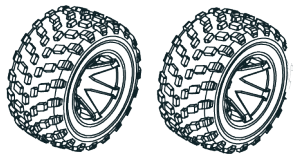
50 5093
Abdeckung für Hauptzahnrad
Connect mount set



13 0590
Motor Venti 600
Motor Venti 600

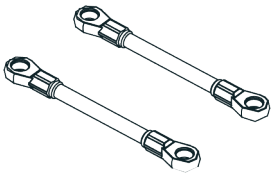


50 5094
Reifen und Felgen
Wheels

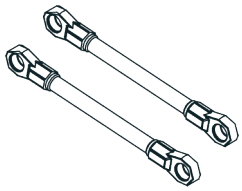


50 5095
Karosserie
Body

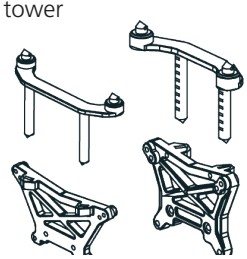
50 5096
Spurstange
Steering rod connecting set



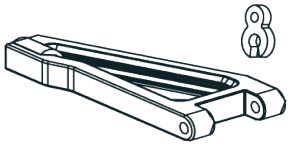
50 5097
Querlenker oben hinten
Rear upper pulling rod set



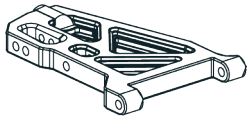
50 5098
Stoßdämpferhalter
Shock tower



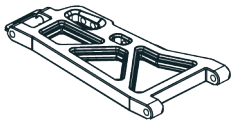
50 5099
Querlenker vorn oben
Front upper suspension set



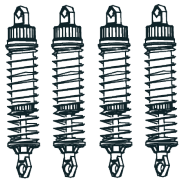
50 5100
Querlenker vorn unten
Front lower suspension set



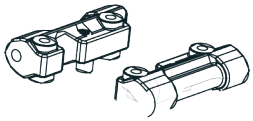
50 5087
Querlenker unten hinten
Rear lower suspension set



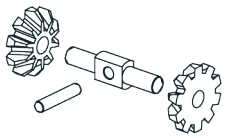
50 5064
Stoßdämpfer
Shock set



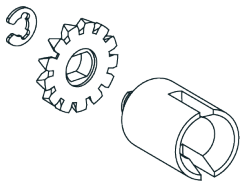
50 5040
Querlenkerhalter
Suspension fixed mount set



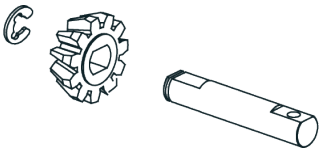
50 5085
Kegelzahnrad A differential
Diff. bevel gear set A



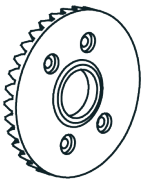
50 5071
Kegelzahnrad B differential
Diff. bevel gear set B



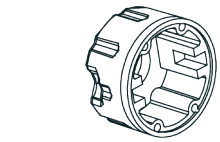
50 5072
Kegelzahnrad
Main gear



50 5073
Tellerzahnrad
Bever gear

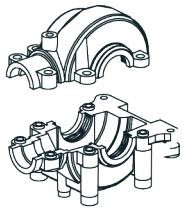


50 5074
Differentialgehäuse
Differential case set



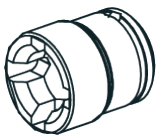
2*8

50 5075
Getriebegehäuse
Gear box

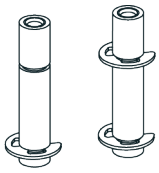


3*18

50 5076
Knochenpanfanne mitte
Connecting cup



50 5077
Servo Saverpfosten
Buffer steel colum



50 5028
Querlenkerstift
Suspension arm shaft

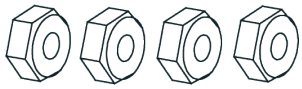
3*54mm 4pcs

50 5054
Querlenkerstift Set
Suspension arm shaft

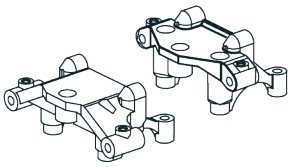
3*35mm 2pcs
3*26mm 2pcs
3*22mm 2pcs

Ersatzteilliste Part list

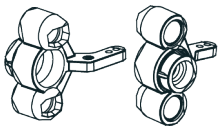
50 5084
Radmitnehmer 6-Kant
Hex joint set



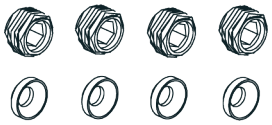
50 5078
Getriebeabdeckung v/h
Shock mount



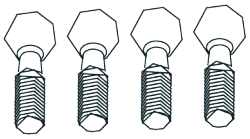
50 5079
Achsschenkel vorn
Steering hub set



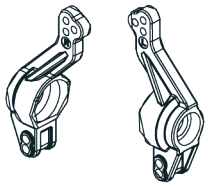
50 5080
Kugelkopfmutter
Ball head nut



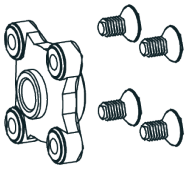
50 5081
Kugelkopfschraube
Ball head screw



50 5082
Achsschenkel hinten
Rear shaft hub

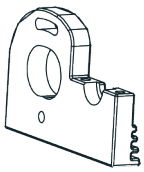


50 5023
Mitnehmer Hauptzahnrad
Gear mount set

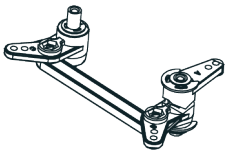


50 5024
Getriebewelle
Rear main gear

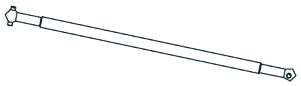
50 5026
Motorhalter
Motor mount set



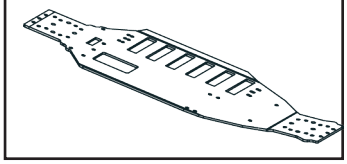
50 5029
Servo Saver Set
Steering saver



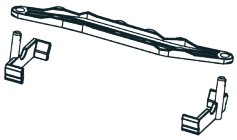
50 5030
Antriebswelle
Central shaft



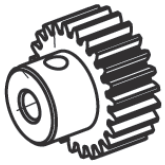
50 5101
Chassis
Chassis



50 5032
Akkuhalter
Battery case

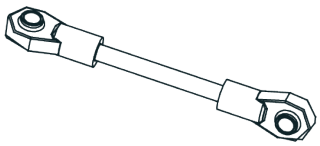


13 0592
Motorritzel Ritzel 15 Z
Pinion 15 T



08 1451
Speedregler EP 1:10
Speedcontroller EP 1:10

50 5021
Servoanlenkung
Servo pulling rod set



14 0058
Akku 6N 2000SC-NiMh
Accu 6N 2000SC-NiMh

50 5045
Ø 7 E-Clip
Ø 7 E-clip

50 5046
Ø 4 E-Clip
Ø 4 E-clip

50 5047
Ø 2,5 E-Clip
Ø 2,5 E-clip

07 9989 Ø10*Ø15*4
Kugellager
Ball bearing

07 9996 Ø5*Ø11*4
Kugellager
Ball bearing

07 0806 Ø5*Ø10*4
Kugellager
Ball bearing

50 5048 M3*10
Blechschraube
Round head selftapping cross screw

50 5049 M3*12
Blechschraube
Round head selftapping cross screw

50 5052 M3*15
Blechschraube
Round head selftapping cross screw

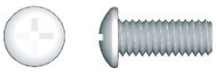
26 6400 M3*8
Senkkopfschrauben
Flat head machine cross screw

50 5053 M3*6
Senkkopfschrauben
Flat head machine cross screw

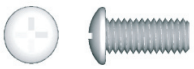
50 5055 M3*10
Senkkopfschrauben
Flat head selftapping cross screw

50 5056 M2*8
Senkkopfschrauben
Flat head selftapping cross screw

50 5057 M3*12
Rundkopfschrauben
Umbrella head machine cross screw



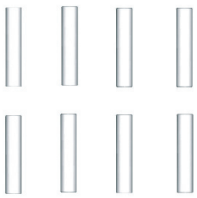
50 5058 M3*8
Rundkopfschrauben
Umbrella head machine cross screw



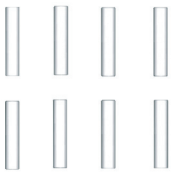
50 5059 M3*10
Madenschraube
Set screw

50 5060 M3*3
Madenschraube
Set screw

50 5061 M2*11
Pin
Pin



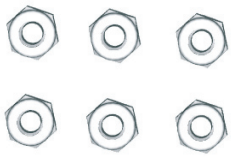
50 5062 M2*10
Pin
Pin



Ersatzteilliste Part list

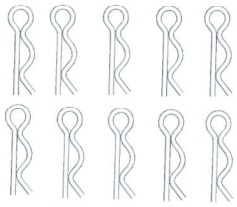
50 5063 Ø4*Ø8*0.5
Distanzscheiben
Shim

17 7444
M4 Stoppmuttern
M4 Nylon Nut



05 0450
Antennenröhrchen
Aerial tube

05 9274 Ø10*Ø15*4
Karosseriesplint
Body clip



Zubehör Accessories

15 3050
Ladegerät X-Peak 230
Charger X-Peak 230 Bal

07 0725
Fail Safe MICRO Fx1
Fail Safe MICRO Fx1

23 0407
RF Kleber Reifen/Felgen 20ml
RF glue Rim/tyre 20ml

23 0461
Spezial Schaum Spray 400ml
Special cleaning foam 400ml

17 3000
Power Boost Spray 200ml
Power Boost Spray 200ml

23 2060
Doppelseitiges Klebeband
Double sided tape power tape

High-End Power-Parts

14 8022
Akku 3300 6N 7,2V NiMH
Accu 3300 6N 7,2V NiMH

13 0043
Magnum Power B 3650
Magnum Power B 3650

14 1341
Akkupack LiPo-Racing 7,4V
4000mAh 2N 30C
Bat pack LiPo-Racing 7,4V
4000mAh 2N 30C

08 1789
Speedregler Flash 750
Speed Flash 750

Achtung! Wichtiger Hinweis!
Brushless-Systeme erhöhen die Fahrleistungen enorm und können zum erhöhtem Verschleiß des Fahrzeuges führen!
Warning! Important Advice!
Brushless System will enhance the traction power dramatically and can therefore increase the wearout of your vehicle.

Notizen Note

Notizen Note

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.
Copyright JAMARA e.K. 2009
Kopie und Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Genehmigung von JAMARA

Mistakes and technical changes reserved
Copyright JAMARA e.K. 2009
Copies and reprints, also partly,
only with allowance of JAMARA.

Gutschein - Coupon

Fordern Sie noch Heute den aktuellen Hauptkatalog mit unserem gesamten Warensortiment an.
Ask for the up-to-date catalogue with our complete assortment of goods (this very day).

Name/Name _____

Vorname/First name _____

Straße/Street _____

Wohnort/City _____

Telefon/Phone _____

E-mail _____

Bitte senden Sie den Katalog für mich an folgenden Fachhändler:
Please send the catalogue to the following specialist dealer:

Ihr Fachhändler/Your dealer

_____

_____

_____

_____

Der Katalog wird mit der nächsten Bestellung des Händlers auf Ihren Namen mitgeliefert.
We will include a catalogue for your attention with the next order of the specialist dealer.

Newsletter

Aktuelle Neuheiten erfahren Sie in unserem Newsletter. Sollten Sie daran Interesse haben, abbonieren Sie den Jamara Newsletter.

Ihre E-mail-Adresse

_____

You can receive up-to-date news through our newsletter. If you are interested, plese apply for the Jamara Newsletter.

Your E-mail-Address

_____

JAMARA e.K.
Inh. Erich Natterer
Am Lauerbühl 5 - DE-88317 Aichstetten
Tel. +49 (0) 75 65/94 12-0 - Fax +49 (0) 75 65/94 12-23

info@jamara.de www.jamara.de

JAMARA GERMANY